مادة الجغرافية – مرحلةُ التَّعليمِ الثانـوي

المنـهاج الجديـد

((الصَّفُّ الثالث الثانوي – الأدبي))

العام الدراسي 2012 – 2013

الوحدة الأولى : الوطن العربي وحدة طبيعية متكاملة

الدرس الثامن : الثروات الباطنية في الوطن العربي

<u>– النفط والغاز في الوطن العربي ((الطاقة غير المتجددة)):</u>

☆ **احتياطي النفط العربي 58% عالمياً ، أما الغاز 30,3% عالمياً.**

الأحواض النفطية		الصفات	أهم الحقول والآبار (الدول)
أولاً: أحواض الجناح الأسيوي	حوض شمالي العراق وشمالي شرق سورية	حوض قاري داخلي يعود إلى الحقب الثاني والثالث	- من حقوله كركوك الذي يضم أغزر آبار في العالم - وحقول نفط سورية
	حوض الخليج العربي	بري وبحري يعود إلى الحقب الثاني	ـ فيه أعظم حقول نفط العالم احتياطاً وإنتاجا ـ حقل البرقان الكويتي أكبر حقول العالم ـ حقل الغوار السعودي أعظم حقول النفط البرية في العالم ـ حقل السفانية السعودي أكبر الحقول البحرية في العالم ـ حقل دخان البري والعد الشرقي في قطر ـ حقل غاز الشمال في قطر وهو أكبر حقل غاز في العالم ـ حقل البندق البحري في الإمارات
	حوض جنوبي شبه الجزيرة العربية	حديث الاكتشاف	- ناطح والفهود في عُمان - أمل وحضر موت في اليمن
ثانياً: أحواض الجناح الإفريقي	حوض خليج السويس النفطي	-	- حقل بلاعيم البري وهو أكبر الحقول - العيون ورمضان - حوض الدلتا الغازي
	حوض الصحراء الغربية	-	سلام وبدر الدين وخالدة في مصر
	أحواض ليبيا	يعود إلى الحقب الأول	ناصر في سرت وحقول طرابلس والجبل الغربي وغريان وعطشان في حقول فزان
	أحواض الجزائر	يعود إلى الحقب الأول والثاني وتنتج ثلث الإنتاج من الغاز الطبيعي عربياً	- حقول عجيلة (الحقب الأول) - حاسي مسعود (الحقب الثاني) - الغاز : حقل حاسي الرمل

<u>– الطاقة المتجددة (الشمس – الرياح – المياه – الوقود الحيوي) :</u>

- <u>أصبحت الحاجة ملحة للطاقة المتجددة في الوطن العربي</u> (علل) بسبب :
1- تناقص الطاقة الغير متجددة. 2- تلوث البيئة . 3- لتوفير الغذاء والكساء ووسائل المعيشة.
- يتمتع الوطن العربي بطاقة شمسية مرتفعة جداً يمكن الاعتماد عليها وبطاقة رياح وسطية مناسبة لتوليد الكهرباء.

س) علل إنشاء محطة لطاقة الشمسية في جنوب القاهرة .

1- الإشعاع الشمسي الكبير والمباشر.
2- غير مأهولة بالسكان.
3- قريبة من الشبكة الموحدة للكهرباء ومن خطوط الغاز ومن مصادر المياه.

- المعادن في الوطن العربي:

- تتوزع في إقليمين مهمين: آ- إقليم حزام شمال غرب أفريقيا الالتوائي. ب- إقليم الدرع العربي النوبي.

	الأهمية	الاحتياطي	الإنتاج	الدولة	الحقول
الفوسفات	- المورد الثاني في الأهمية بعد النفط. - له دور مهم في الاقتصاد - يستخدم في صناعة الأسمدة الفوسفاتية - يدخل في الصادرات	40% عالمياً	32,5% عالمياً	المملكة المغربية	الأولى عربياً خوريبقة أكبر احتياطي في العالم 22 مليار طن نوعه جيد
				تونس	نفقات الاستثمار قليلة (**علل)** بسبب سمك الطبقة وقربها من سطح الأرض يوجد في قفصة
				الأردن	الثانية عربياً (الرصيفة – الحسا)
				سورية	قليل الجودة في خنيفيس والشرقية
الحديد	معدن أساسي في عملية التقدم الاقتصادي والحضاري ويكون 95% من وزن المعادن الفلزية المستهلكة في العالم وهو يعاني من صعوبة النقل (**علل** بسبب بعده عن الأسواق	15 مليار طن عالمياً	عربياً موريتانيا 74% مصر 15% الجزائر 9% تونس 1,2%	موريتانيا	لكدية الجل – اكجوجت
				مصر	شرق أسوان - الواحات البحرية - ساحل البحر الأحمر والصحراء الشرقية
				الجزائر	المنطقة الساحلية والشرقية والجنوبية الغربية
الفضة	يستخدم في اصدار المسكوكات وصياغة الحلي وطب الأسنان	4% عالمياً	-	المغرب تونس السعودية	-
الكبريت	-	245 مليون طن عالمياً	-	العراق أكبر احتياطي في العالم	دهوك - الموصل - كركوك - هيت
				الجزائر	غرب أطلس التل - عنابة - كفالو
				سورية	رأس العين
				ليبيا	فزان

